

# Mettre en œuvre les réseaux d’entreprise Cisco Wireless

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/mettre-en-uvre-les-reseaux-dentreprise-cisco-wireless*

DURÉE
**4 jours (28h)**

RÉFÉRENCE
**RST91**

CATÉGORIE
**Cisco Entreprise**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Etre capable de mettre en œuvre et sécuriser une infrastructure de réseau sans fil

## POUR QUI ?

- Ingénieurs réseaux
- Concepteurs de réseaux

INNOV MAROC



## Programme détaillé

### 1 / Sécuriser et dépanner de l’infrastructure de réseau sans fil

- Mise en oeuvre un accès sécurisé aux WLC et aux points d’accès
- Configuration de l’authentification du point d’accès 802.1X
- Usage du Cisco DNA
- Implémentation de Cisco Prime Infrastructure
- Présentation des techniques de dépannage réseau
- Résolution des problèmes de jonction de point d’accès
- Monitoring du réseau sans fil

### 2 / Mettre en oeuvre et dépanner la connectivité client sécurisée

- Configuration de Cisco WLC et client sans fil pour l’authentification 802.1x
- Configuration d'un LAN sans fil pour FlexConnect
- Implémentation des services clients dans le réseau sans fil
- Configuration Cisco WLC pour l’authentification Web centralisée
- Configuration de l’authentification Web centrale sur Cisco ISE
- Mise en oeuvre de BYOD
- Implémentation des services d’invité en fonction de l’emplacement
- Dépannage de la connectivité client
- Présentation les problèmes affectants les performances du client
- Monitoring des clients sans fil

### 3 / Mettre en oeuvre et dépanner la QoS dans les réseaux sans fil

INNOV MAROC

- Mise en oeuvre de la QoS dans le réseau sans fil
- Configuration de Cisco WLC pour prendre en charge le trafic vocal
- Optimisation de l’utilisation sans fil sur Cisco WLC
- Mise en oeuvre de Cisco AVC dans le réseau sans fil
- Implémentation des services de multidiffusion
- Mise en oeuvre du service mDNS
- Mise en oeuvre du Cisco Media Stream
- Résolution des problèmes de :
- QoS sur le réseau sans fil
- mDNS
- flux multimédia

**4 / Mettre en oeuvre et dépanner les services réseau sans fil avancés**

- Mise en oeuvre des services de localisation de base sur l’infrastructure Cisco Prime
- Mise en oeuvre de l’hyperlocation dans le réseau sans fil
- Mise en oeuvre des services de détection et de localisation sur Cisco CMX
- Mise en oeuvre d'Analytics sur Cisco CMX
- Mise en oeuvre des services de présence sur Cisco CMX
- Surveillance et localisation des périphériques escrocs avec Cisco Prime Infrastructure et Cisco CMX
- Surveillance et détection des clients sans fil avec Cisco CMX et Cisco DNA Center
- Exécution d'Analytics sur les clients sans fil
- Dépannage de l’exactitude d’emplacement avec l’hyperlocation de Cisco
- Surveillance et gestion des interférences RF sur Cisco WLC
- Surveillance et gestion des interférences RF sur Cisco Prime Infrastructure et Cisco CMX

INNOV MAROC

## Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

| | |
|---|---|
| 09 au 12 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 06 au 09 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 01 au 04 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 27 au 30 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 28 Sep. au 01 Oct. 2027 | Présentiel - Casablanca |

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@innov-maroc.com
**Web :** https//www.innov-maroc.com


INNOV MAROC — Tous droits réservés